Index of Claims

Applic	ation/Co	ontrol No.
--------	----------	------------

0 227

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/539,237

BLANN ET AL.
Art Unit

Examiner Caixia Lu

1713

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim         Date           Image: Claim of the control of the cont			Щ.				,			L					
1   5   5   5   5   5   5   5   5   5	С	laim			[	Date	e					Cla	im		
1   5   5   5   5   5   5   5   5   5	Final	Original	6-62-9									Final	Original	6-62-8	
1	1	1		-1-	-			_	<u> </u>			\$(	51	3	$\vdash$
3       4         5       5         6       7         8       5         9       5         10       60         11       62         13       63         14       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         90       91		2	li							Г		1	52	ī	П
5       6         7       5         8       9         10       60         111       61         12       63         13       64         15       65         16       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         86       86         87       87         38       88         39       90         40       90         90			Ш											П	
6       7         8       9         10       60         11       62         13       63         14       64         15       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       86         37       87         38       89         40       90         90       91	Ш		Ш						乚				54	Ш	
7       8         9       10         11       60         11       62         13       63         14       65         16       65         17       68         19       68         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       88         39       90         40       90	$\sqcup$	5	Ш		L				<u> </u>	<u> </u>		55	55	Ш	
8       9         10       60         11       62         13       63         14       65         16       66         17       66         18       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       82         33       84         35       85         36       85         36       86         37       88         39       90         40       90         91	$\vdash \downarrow$		Ш		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_i_		Щ	
9	$\vdash$		+++		<u> </u>	_		_	<u> </u>	ļ,		1	57	IJ,	$\sqcup$
10	$\vdash$	18	+++	+	_	-		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>		50	58	<u> </u>	$\vdash \vdash$
11       61         12       62         13       63         14       65         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91	$\mapsto$		H			⊢			$\vdash$					돡	$\vdash$
12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       81         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91	$\vdash$	110	+++	_	┝	┢			-			•			H
13       63         14       65         15       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         90       91	$\vdash$	12	H		-	┢	<del> </del>	┝	┝				62		$\vdash$
14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         90       91	H	13	+++		┢		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>				-	$\vdash$
15       65         16       66         17       68         18       68         19       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         90       91	H	14	<del>       </del>	_	·	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			64	-	$\Box$
16       66         17       68         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         90       91	$\Box$	15	$\Pi$	_				_		$\vdash$			65	T	П
17	П	16	$\Pi$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$					Г	П
18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         90       91	П	17	Ш												П
		18	Ш												
20		19	Ш										69		
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       86         37       88         39       90         40       90         91       91	$\Box$	20	Ш										70		
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         91	$\sqcup$	21	Ш			_	L								
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         91	H	22	Ш		_	<u> </u>		ļ	_	_			72		
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91	H	23		_	L	ļ	_	<u> </u>	┡	<u> </u>			73	_	$\vdash$
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       91	1	24	╂╌┼	$\dashv$	<u> </u>	_	_	-	_	-				_	$\vdash \vdash$
27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91	H	25	╫╌	+	├	_		-	┝	<u> </u>			75	H	
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         91	$\vdash$		╫┼		$\vdash$	⊢			├	H			77	$\vdash$	$\vdash$
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       91	H		╫┼			$\vdash$	├	-						-	$\vdash$
30	H	29	H +	+		$\vdash$	H	┢	-	$\vdash$			70	-	$\vdash$
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91	H		<del>       </del>	+	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	-			80	$\vdash$	$\vdash$
32	H		Ш			H	$\vdash$								$\vdash$
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91	$\sqcap$	32	Ш	$\neg$			_						82		П
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91		33	Ш												П
36		34	Ш										84		
37   87   88   88   89   90   91   91	$\Box$		I			Ĺ									
38	$\Box$	36	$\coprod$										86		
39	$\sqcup$	37	111		L	L	<u> </u>								Ц
40 90 91 91	$\vdash$	38	111	-	L	<u> </u>	<u> </u>		L	ldash					$\sqcup$
41 91	$\vdash$		+++	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ.	<u> </u>					L	$\sqcup$
	$\vdash$		+++	+	<u> </u>		<u> </u>		_	H					$\vdash \downarrow$
<u> </u>	$\vdash$		+		├—	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$
43 93	+		+++	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н				$\vdash$	$\vdash \vdash$
44 94 94	$\vdash$		<del>       </del>	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	H		H					$\vdash$	-
45 95			† <b>†</b> †	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н	_	-					$\vdash$	$\vdash$
46 96			111				-	<u> </u>		H			_	$\vdash$	$\sqcap$
47 97			$\Pi \uparrow$			Г								П	$\sqcap$
, 48 98		48													of the second
<b>V</b> 49 <b>V</b> 99		70	V										99		
50 50 = 100	50	50	=		L	oxdot							100		

	• •				_					
Cla	im	ļ	·	_		Date	<del>e</del>			
Final	Original	6-62-0								
5(	51	-	┢	$\vdash$		-	├	⊢		-
171	51 52 53 54		⊢	⊢	-	┝	⊢	$\vdash$	-	├
$\vdash$	52	H	-			├-	├	├	├	
<del>                                      </del>	53	₩	<del> </del>	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$		
	54	H	-	-		⊢	⊢	-	-	⊢
55	55 *56	<del>                                     </del>		-		⊢	_	┝	<u> </u>	-
<b>-</b> ;	30	Н-	├	-	┝	-	-	┝	-	<u> </u>
P Z	57 58		⊢	_		-		├	_	
20	59	<b>Y</b>	├	-		-	-			
3.1	59	F				<u> </u>	┝┈		⊢	
<u> </u>	60		ŀ	-		-	-	<del> </del>		
	63		├	<del> </del>	_	⊢		┝	⊢	-
	61 62 63		-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		┝	-	
	64		<u> </u>	H		┝	-	-	<del> </del> —	-
ļ	64 65	H		-		<u> </u>	├-		-	
	60	<u> </u>	⊢	⊢		⊢	⊢	├	_	_
-	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		
	67 68		<u> </u>	L		<u> </u>		<b> </b> _	<u> </u>	
	68	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	69	L	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	_	_	
	70		<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>		
<u> </u>	71	_				_	_	<u> </u>	_	
ļ	72			_	_		_	<u> </u>	_	
L	72 73 74	_	_	_				L	匚	_
	74	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	75 76				_		<u> </u>	<u> </u>	L	_
	76	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	L	L
ļ	77		<u> </u>	_			L	L_	<u> </u>	L
<u> </u>	78 79	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	L		
	79		L_		<u> </u>		_		<u>_</u>	
	80	_	L		_			L_		
	81 82				L	_		_		L
<u> </u>	82		_				<u> </u>	L		
	83		_	L			L.			
	84 85		_	<u> </u>						
	85					L				_
L	86					L_	L			
L	87				<u> </u>	L				L.
	88			L	L.,					L
	89					L				
	90									
	91			L					L	
	92				_					
	93	$\Box$								
	94									
	95					L				
	96									
	97									
	98									
	99						L			
	100									

E         E	Cla	_			-	Date	 e			$\neg$	
101										П	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	1									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									П
104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104			L	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		105			_		_			<u></u>	Ш
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ
109		107		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		108		_	┝		<del> </del>			_	H
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	-	1109	_		_	┝	-	⊢	<u> </u>	-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	_		<u> </u>	├		┝			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	_		⊢	┝	├	<del> </del>	┝	-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	$\vdash$	<u> </u>	┢╾	一	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	<del> </del>	-	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\Box$		Т	Г			1	<b></b>	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					_	Т			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120		118									
122		119									
122		120									
125		121					_				
125		122					L	_	<u></u>	_	Ш
125		123	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			L	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	_					<u> </u>	_		Н
128		120	<u> </u>		┝	<u> </u>	├				Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	<u> </u>		-	$\vdash$	├─	$\vdash$	┝	-	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	$\vdash$	_	$\vdash$		┝				-
131		130		_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			i i	$\vdash$	一		<del>                                     </del>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						$\vdash$			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				$\Box$		Г		٠.	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135						L			
138		136		_				_	_		Ш
139		137	<u> </u>	L	L	_	_	ldash	<u> </u>	$\sqcup$	Ш
140		138	_	<u> </u>		_	-	L		$\vdash$	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149			_		<b></b>	ļ	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149		140	-			<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
143			-	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
144 145 146 147 148 149					-	_	-		-	-	
145					$\vdash$	_	<u> </u>		-	$\vdash$	
146 147 148 149			$\dashv$			-			H		$\dashv$
147 148 149								-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
148		147						П	М	П	$\dashv$
149		148								П	$\Box$
150		149									
<del></del>		150									